

Overvloedige regenval – buffervijver volgelopen

Het tweede voorval betreft overvloedige regenval op 6 en 7 augustus 2023. In de avond van 6 augustus 2023 is door de controlekamer van IWE geconstateerd dat door de overvloedige regen de buffervijver bijna tot de rand toe vol stond en overloop naar de nood-overstort voorziening aanstaande was. In de ochtend van 7 augustus bleek de nood-overstort voorziening al in aanzienlijke mate vol te zitten. Omdat het water in de vroege ochtend nog stijgend was is besloten om het niveau in de buffersloot te verlagen door water uit de buffersloot te pompen en per as af te voeren naar IWE voor verwerking. Tussen 9.30 en 14.00 uur op 7 augustus is een zestal ladingen met effluent per as afgevoerd naar IWE. Om 14.00 uur was het inmiddels al 5 uur droog en begon het peil in de buffersloot vanzelf te zakken en is de afvoer per as gestaakt.

2023-09-01 Ontvangst melding ongewoon voorval (ODRA23MA3262)

2023-10-20 Verzoek aanvullen verstrekte gegevens

Uit voorlopig verslag PT 24-01-2024:

Op 23 oktober 2023 brief uit met verzoek om aanvullende informatie. Op 24-11-2023 heeft 5.1.2e namens Doonweg aanvullende informatie verstrekt over het ongewoon voorval op 7 augustus 2023, bestaande uit een melding en een memo van Arcadis met onderwerp "Bodemonderzoek noodoverstort". Conclusie van Arcadis: effect op bodem is eerder positief dan negatief.

In het overleg met Doonweg op 18 december 2023 heeft 5.1.2e haar bevindingen gedeeld met Doonweg. 5.1.2e handelt verder af en sluit kort met Doonweg.

15-12-2023 advies bodemspecialist:

Conclusie

Door Arcadis is het volgende geconcludeerd:

"Door het ongewoon voorval is de pH in de bodem verhoogd naar neutrale (dus normale) waarde. Daarnaast is het gehalte calcium van erg laag verhoogd naar gezondere waarden. Als gevolg van het ongewoon voorval is plaatselijk enige beïnvloeding van de bodemkwaliteit opgetreden. De opgetreden beïnvloeding is echter eerder positief dan negatief voor de bodemkwaliteit".

Ondanks het feit dat de referentieboring mogelijk niet op de juiste plek is geplaatst, kan echter wel de conclusie worden getrokken dat door het ongewoon voorval van augustus jl. de bodem verontreinigd is geraakt.

Het effect op het grondwater is echter niet bekend omdat dit niet is onderzocht en de mogelijke effecten hiervan pas in de toekomst inzichtelijk worden bij de reguliere grondwatermonitoring.

Formeel zou je kunnen stellen dat na het ongewoon voorval de bodem weer in oorspronkelijke situatie zou moeten worden hersteld. Maar een sanering van de grond heeft ook weer gevolgen voor de omgeving/het milieu. Zo is er o.a. bekend dat ten noorden van de overstort een dassenvluchtweg gelegen is. Daarnaast is de stort Doonweg bezig met het maken van plannen voor een definitieve afsluiting. Fase 1 hiervan is het realiseren van een goede dimensionering van de verwerking en opvang van neerslag.

De stort Doonweg is echter wel verplicht om bij het optreden van ongewone voorvallen dit direct te melden bij ODRA. Bij veel regenval is het nodig dat er regelmatig wordt beoordeeld dat het water voldoende wordt afgevoerd via de pomp en de leidingen, als de overstort dreigt gebruikte te moeten worden is het zak dat er ook geschakeld moet worden om per as het water naar de zuivering te brengen zodat er geen onnodige bodemlozing is in de overstort. De overstort is echt het laatste redmiddel om lozing buiten de inrichting te voorkomen.

Datum  
15 december 2023  
pagina  
3 van 3  
Zaaknummer  
ODRA23MA3262

Toezicht:

Toetsing ongewoon voorval (Bal):

Afdeling 2.7. Ongewone voorvallen

Artikel 2.21. (informer over een ongewoon voorval)

Het bevoegd gezag, bedoeld in afdeling 2.2, wordt onverwijld geïnformeerd over een ongewoon voorval.

Artikel 2.22. (gegevens en bescheiden bij een ongewoon voorval)

Zodra de volgende gegevens en bescheiden bekend zijn, worden ze verstrekt aan het bevoegd gezag, bedoeld in afdeling 2.2:

- a. informatie over de oorzaken van het ongewoon voorval en de omstandigheden waaronder het ongewoon voorval zich heeft voorgedaan;
- b. informatie over de vrijgekomen stoffen en hun eigenschappen;
- c. andere gegevens die nodig zijn om de aard en de ernst van de gevolgen voor de fysieke leefomgeving te kunnen inschatten; en
- d. informatie over de maatregelen die zijn getroffen of worden overwogen om de nadelige gevolgen van het ongewoon voorval te voorkomen als bedoeld in artikel 19.1, eerste lid, van de wet.

Afdeling 2.7 Ongewone voorvallen

Artikel 2.21 (informer over een ongewoon voorval)

Artikel 2.21 bepaalt dat het bevoegd gezag onverwijld over een ongewoon voorval moet worden geïnformeerd. Om de gepaste mate van spoed uit te drukken is gekozen voor het begrip onverwijld. Dit houdt in dat zodra vastgesteld is dat er sprake is van een ongewoon voorval het bevoegd gezag direct moet worden geïnformeerd; vertraging is gezien de gevolgen voor de gezondheid en het milieu niet wenselijk. Dat is de reden dat het informeren vormvrij is: kiezen voor een brief per post als er ook gebeld kan worden ligt daarom niet voor de hand. Zie voor verdere uitleg over ongewone voorvallen afdeling 3.6 van het algemeen deel van de toelichting.

Artikel 2.22 (gegevens en bescheiden bij een ongewoon voorval)

In dit artikel is omschreven welke gegevens en bescheiden over het ongewoon voorval aan het bevoegd gezag moeten worden verstrekt, zodra deze informatie beschikbaar is. Dat hoeft dus niet met dezelfde spoed als het informeren over het ongewone voorval zelf. Uit onder d volgt dat ook informatie moet worden verstrekt over de maatregelen die worden genomen om de nadelige gevolgen van het ongewone voorval te beperken. Voor het «voorkomen van de nadelige gevolgen van ongewone voorvallen» is aangesloten bij de uitleg die daarin wordt gegeven in artikel 19.1, eerste lid, van de wet. Zie daarover ook afdeling 3.6 van het algemeen deel van de toelichting.

2.21 Onverwijld gemeld: Nee: overvloedige regelval op 6 en 7 augustus 2023  
Melding op 1 september 2023;

2.22 a. ja

2.22 b. ?

2.22 c. bodemonderzoek is uitgevoerd.

2.22 d. te reactief gereageerd, noodoverstort moet worden beschouwd als een ongewenste buffer om verspreiding van verontreinigd hemelwater te voorkomen. Noodoverstort is niet voorzien van een vloeistofdichte afdichting. Dat betekent dat indien overloop dreigt de inzet van een extra afvoerzijing per as beschik- en inzetbaar moet zijn.